TOPGEAR®

ハーレー用 シフトポジションインジケーター

SHIFT POSITION INDICATOR SPI-HD1　取扱説明書

特長

●コンパクト設計●LED表示で視認性が良い(ディマーセンサー搭載[自動調光機能])●シフトアップインジケーター搭載(任意で回転数を設定できるのでナラシ運転からオーバーレブ防止まで。設定値より回転が上ると青色LEDが点灯)●ハーレー専用 ※適合車輌のみ

セット内容

●本体 × 1　●ハンドル取付キット(台座・ゴムシート・バンド × 各1)
●両面テープ × 2(1mm厚・2mm厚 各1)※1枚は設定時の仮止め用としてご使用ください。
●取扱説明書(保証書付き)

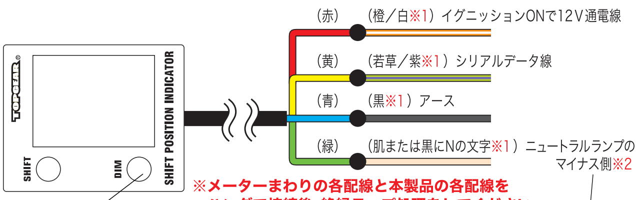
注意事項

●本製品はハーレー専用です。
●走行中クラッチを握ると入っているギア以外の表示が出ますが、故障ではありません。
●走行中は安全を第一に考え、前方不注意にならないようご使用ください。
●公道において使用される場合は、交通法規を守って運転してください。
●本製品の裏面はスイッチがありますので付属の両面テープを貼り水が入り込まないようにしてください。
●取付けの際は取扱説明書に沿って正しく取付けてください。取付け方法を間違えると火災・故障などの原因となります。
●本製品の使用により生じた故障・事故などの損害については、当社で一切責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
●修理の際に生じる脱着工賃やその他諸費用につきましては、当社で一切責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

配線図

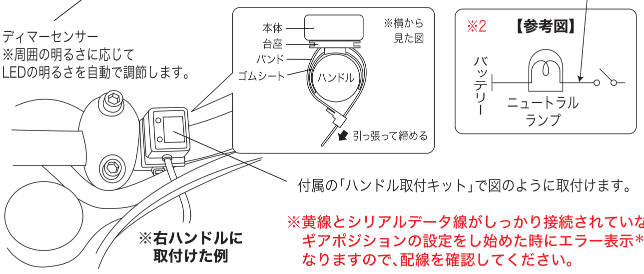
バイクのサービスマニュアルを参考に接続してください。

※1　車輌側の配線色はあくまでも一例です。必ずバイクのサービスマニュアルを参考に接続してください。



※メーターまわりの各配線と本製品の各配線をハンダで接続後、絶縁テープ処理をしてください。

ディマーセンサー
※周囲の明るさに応じてLEDの明るさを自動で調節します。

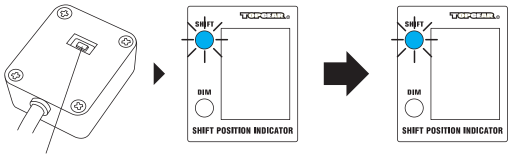


付属の「ハンドル取付キット」で図のように取付けます。

※黄線とシリアルデータ線がしっかり接続されていないとギアポジションの設定をし始めた時にエラー表示*となりますので、配線を確認してください。
＊ Fの表示となり青色LEDが点滅します。

シフトアップインジケーターの設定

実際の走行時において、設定値より回転が上ると青色LEDが点灯します。

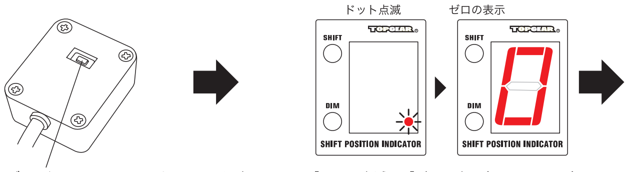


ギアがニュートラルであることを確認しエンジンを始動後、青色LEDが点滅するまで本体裏のボタンを**長押**します。

設定したい回転数まで上げて戻すと青色LEDが高速点滅し、セット完了です。
※設定の変更は何回でも可能です。

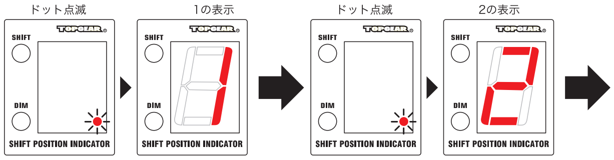
ギアポジションの設定

※ギアポジションの設定は作業用スタンドをかけ、十分に安全を確認してから2000〜3000rpmの安定した回転数で行ってください。
※実際の走行で設定される場合も十分注意して行ってください。
※「ドット点滅」から「数字の表示」に切り替わるのに若干時間がかかります。



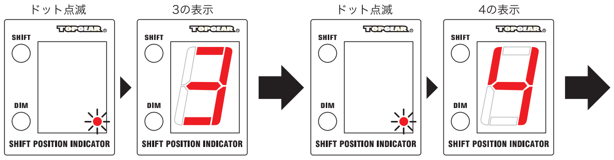
ギアがニュートラルであることを確認しエンジンを始動後、本体裏のボタンを**3回**押します。

「ドット点滅」→「ゼロの表示(ニュートラル)」になったらギアを**1速**に入れます。



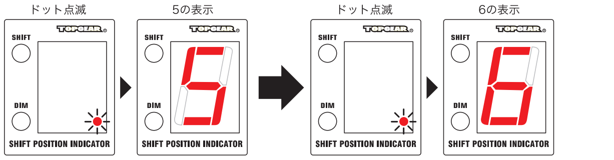
「ドット点滅」→「1の表示(1速)」になったらギアを**2速**に入れます。

「ドット点滅」→「2の表示(2速)」になったらギアを**3速**に入れます。



「ドット点滅」→「3の表示(3速)」になったらギアを**4速**に入れます。

「ドット点滅」→「4の表示(4速)」になったらギアを**5速**に入れます。



「ドット点滅」→「5の表示(5速)」になったらギアを**6速**に入れます。

※5速車の場合は、**4速**にシフトダウンして「4の表示」になったら完了です。

「ドット点滅」→「6の表示(6速)」になったら完了です。

※再設定をする場合は、一度エンジンを切り最初から行ってください。

実走行によるギアポジションの設定方法の注意点

※ギアポジション設定にはシリアルデータ信号がメーター本体に入力される
　必要があります。
※スピード(速度)信号のセンサーがあるホイールが回転しない状態では
　設定できません。また、断続的にクラッチを切った状態でも
　設定できませんのでご注意ください。

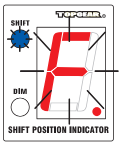
・設定は必ず実走行にて行ってください。
・走行の際は、周囲の道路状況を確認して安全に十分留意して行ってください。
・各ギア共に、2,000〜3,000rpmの一定したエンジン回転数を保ってください。
・以後の設定操作は、取扱説明書をご覧いただきまして設定を行ってください。

◆実走行以外での設定方法◆

【スピード(速度)センサー信号をリアホイールから検知している車種の場合のみ】
・センタースタンドまたは、レーシングスタンドを使用しリアタイヤを回転させて
　設定することができます。
　※シフトチェンジ以外は、クラッチはつながった状態で行ってください。
　※必ずリアホイールを回転(空転)させてください。
・以後の設定操作は、取扱説明書をご覧いただきまして設定を行ってください。

エラー表示について

Fの表示



シリアルデータ線が取れていない
場合、F表示点滅＋SHIFTランプ(青LED)点滅が
表示されます。
SPIの黄線が車体側のシリアル信号線に、
正しく接続されていません。